

**SICHERHEITSDATENBLATT** (EC 1907/2006)**DeguDent**

A Dentsply International Company

**Alle pulverförmigen Keramikmassen von:****AllCeram****Cercon ceram kiss****Cercon ceram love****Duceragold****Duceragold Kiss****Duceram Kiss****Duceram Plus****Ducera press****Duceratin Kiss****LFC****SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	<b>1.9 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>17.02.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>24.06.2009</b>
		Seite	<b>1 / 6</b>

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname	:	Alle pulverförmigen Keramikmassen von: AllCeram Cercon ceram kiss Cercon ceram love Duceragold Duceragold Kiss Duceram Kiss Duceram Plus Ducera press Duceratin Kiss LFC SYMBIOceram
Firma	:	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	:	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	:	SDB@degudent.de
Notrufnummer	:	+49 (0)180 / 23 24-555
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	:	Nur zum dentalen Gebrauch.

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Inhalation von Keramikstaub (Quarzstaub) kann Silikose verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

**DeguDent**

A Dentsply International Company

**Alle pulverförmigen Keramikmassen von:**

**AllCeram**

**Cercon ceram kiss**

**Cercon ceram love**

**Duceragold**

**Duceragold Kiss**

**Duceram Kiss**

**Duceram Plus**

**Ducera press**

**Duceratin Kiss**

**LFC**

**SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	<b>1.9 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>17.02.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>24.06.2009</b>
		Seite	<b>2 / 6</b>

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Keramik

Die Zubereitung enthält:

keramische Fritten

Pigmente

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Einatmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:

An die frische Luft bringen.

### Hautkontakt

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Mit viel Wasser abwaschen.

### Augenkontakt

Bei Freisetzung von Produktstaub:

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

### Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen lassen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

alle Löschmittel geeignet

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

### Weitere Angaben

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

Das Produkt selbst brennt nicht.

**Alle pulverförmigen Keramikmassen von:****AllCeram****Cercon ceram kiss****Cercon ceram love****Duceragold****Duceragold Kiss****Duceram Kiss****Duceram Plus****Ducera press****Duceratin Kiss****LFC****SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	<b>1.9 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>17.02.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>24.06.2009</b>
		Seite	<b>3 / 6</b>

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Staub nicht einatmen.

### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Hinweise für sichere Handhabung

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Staub nicht einatmen.

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Beim Auftreten von Staub:

Persönliche Schutzausrüstung

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### • Allgemeiner Staubgrenzwert

CAS-Nr.

Grenzwerte 3 mg/m<sup>3</sup>

MAK

Expositionsart alveolengängige Fraktion

### Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Objektabsaugung.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Staub nicht einatmen.

Staubmaske nach EN 149 FFP2

#### Handschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**SICHERHEITSDATENBLATT** (EC 1907/2006)**DeguDent**

A Dentsply International Company

**Alle pulverförmigen Keramikmassen von:****AllCeram****Cercon ceram kiss****Cercon ceram love****Duceragold****Duceragold Kiss****Duceram Kiss****Duceram Plus****Ducera press****Duceratin Kiss****LFC****SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	<b>1.9 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>17.02.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>24.06.2009</b>
		Seite	<b>4 / 6</b>

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz  
Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

**Haut- und Körperschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form	Pulver
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	8,5 - 10,5 (100 g/l)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	680 - 1050 °C
Dichte	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	unlöslich

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen	Keine Einschränkungen
----------------------------	-----------------------

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
-----------------	---

**SICHERHEITSDATENBLATT** (EC 1907/2006)**DeguDent**

A Dentsply International Company

**Alle pulverförmigen Keramikmassen von:****AllCeram****Cercon ceram kiss****Cercon ceram love****Duceragold****Duceragold Kiss****Duceram Kiss****Duceram Plus****Ducera press****Duceratin Kiss****LFC****SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	<b>1.9 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>17.02.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>24.06.2009</b>
		Seite	<b>5 / 6</b>

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen****Weitere Angaben zur Ökologie**

Weitere Angaben

Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. VORSCHRIFTEN****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Sonstige Angaben

Gemäß Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):  
keine Kennzeichnung

Inhalation von Keramikstaub (Quarzstaub) kann Silikose verursachen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse

NWG - nicht wassergefährdend  
Einstufung nach VwVwS, Anhang 1

**Alle pulverförmigen Keramikmassen von:****AllCeram****Cercon ceram kiss****Cercon ceram love****Duceragold****Duceragold Kiss****Duceram Kiss****Duceram Plus****Ducera press****Duceratin Kiss****LFC****SYMBIOceram**

Material-Nr		Version	<b>1.9 / DE</b>
Spezifikation	<b>130055</b>	Überarbeitet am	<b>17.02.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>24.06.2009</b>
		Seite	<b>6 / 6</b>

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.